

Philips Signage Solutions
Q-Line дисплей

55 инча

Рамкова светодиодна
подсветка
Full HD

BDL5520QL



Активизирайте вашето информационно преживяване

с безценни интелигентни характеристики

Предайте своите послания с изумително ясна картина и с повече грижа за околната среда, с този дисплей с рамкова светодиодна подсветка. С превъзходни характеристики и висока надеждност, но с ниско потребление на енергия, той е идеален за проекти, в които не се допускат компромиси.

По-ниска обща цена на притежаване

- Захранване SmartPower за пестене на енергия
- Мощност на потребление под средната за класа

Оптимизиран за гледане в компания

- Технология Full HD LED за брилянтни изображения
- технология IPS с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете

Оперативна гъвкавост

- Софтуер за интелигентно управление
- Свържете се и управлявайте съдържанието си чрез облака с HTML5
- Свържете дисплея си и започнете да споделяте с DLNA
- Възпроизвеждане на мултимедия от USB
- Програмирайте по график каквото поискате и когато поискате

Устойчиво и безопасно

- Отговарят на стандартите RoHS за опазване на околната среда

PHILIPS

Акценти

Технология Full HD LED

Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

Технология за дисплеи IPS

Дисплеят IPS от Philips използва усъвършенствана технология, която ви осигурява изключително широк зрителен ъгъл от 178/178 градуса, което позволява да гледате дисплея от почти всеки ъгъл. IPS дисплеят ви осигурява забележително отчетливи изображения с ярки цветове, особено подходящи за професионални видеостени и приложения за табла с меню, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

Интелигентно управление

Управлявайте всички информационни дисплеи в мрежата си с този мощен софтуерен инструмент, с който можете да промените централно настройките на дисплеите чрез RJ45 или RS232 връзка. Интелигентното управление ви позволява да конфигурирате видео входа, да промените настройки на цветовете, да зададете ИД на дисплея, когато създавате видео стени, и дори да диагностицирате състоянието на всеки дисплей, като ви дава силата да управлявате всички дисплеи от едно централизирано място.

Вграден браузър за HTML5



Свържете се и управлявайте съдържанието си чрез облака с вградения браузър с HTML5. Проектирайте съдържанието си за обозначаване онлайн и го свържете с дисплей или с пълната си мрежа. Просто включете интернет кабел RJ45 за мрежова връзка, свържете дисплея със отделния IP адрес и сте готови за възпроизвеждане на съдържание, базирано в облака.

Споделяне и стрийминг с DLNA

Просто споделяйте и предавайте поточно съдържание от мобилното си устройство или медиен плейър към дисплея си с всички устройства, отговарящи на DLNA. Свържете всеки дисплей с ethernet кабел и управлявайте съдържанието си в реално време в рамките на локалната мрежа. Просто свържете дисплея си и започнете да споделяте.

Възпроизвеждане от USB

Възпроизвеждайте своя собствена мултимедия през USB порта. Просто включете USB устройство и създавайте собствено информационно съдържание, за да предадете своите маркетингови послания както и когато пожелаете. С поддръжка на богат набор от мултимедийни формати, този мощен мултимедиен плейър предлага отлична картина и истинска гъвкавост.

Функция за 24-часов график

Можете свободно да настроите график на правилното съдържание по правилното време, за да удовлетворите информационните нужди на клиентите си. Смесвайте и управлявайте съдържанието си по множество входящи видео сигнали, като USB, VGA, DVI и HDMI. Просто създайте един или повече плейлисти с функцията за

съставяне на график, за да контролирате съдържанието си 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата.

Захранване SmartPower



Интензивността на подсветката може да се контролира и предварително да се настрои системно, с цел снижаване на консумираната мощност с до 50%, което значително намалява енергийните разходи.

По-ниско потребление

Намаление на електрическата мощност, необходима за работата на устройството.

В съответствие със стандартите RoHS

Philips проектира и произвежда дисплеи в съответствие със строгите стандарти на Ограниченията за използване на вредни вещества (RoHS), ограничаващи използването на олово и други токсични вещества, които могат да навредят на околната среда.

3 години гаранция



Бъдете напълно спокойни с нашата тригодишна световна гаранция. Със сервизните ни центрове в целия свят и с бързата ни реакция можете да сте сигурни, че колкото и малка да е вероятността от повреда във вашия дисплей, ние ще открием и отстраним проблема, за да останете напълно удовлетворени в най-кратък срок.



Спецификации

Възможности за свързване

- Изход за аудио: SPDIF, Звук ляв/десен (RCA)
- Видео вход: DVI-D, HDMI, VGA (аналогов D-Sub), USB, Компонентен (RCA), Композитен (RCA)
- Аудио вход: Жак 3,5 мм, Звук ляв/десен (RCA)
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (инчове): 55 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,21 x 0,63 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 350 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1400:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсиране на движението, Прогресивно сканиране, Компенсиране на движението 3D MA, Динамично подобрение на контраста
- Обработка на повърхността: Покритие против отблясъци

Комфорт

- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Управление с клавиатурата: Скрито
- Верига на сигнала: RS232
- Управление в мрежа: RS232

Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 7 W (RMS)

Захранване

- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC
- Потребление (режим "включено"): 102 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Мощност на потребление в режим на готовност: $0,5\text{ W}$

Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Размери

- Дълбочина на кутията: 157,0 мм
- Височина на кутията: 874,0 мм
- Ширина на кутията: 1381,0 мм
- Ширина на изделието: 1264,7 мм
- Тегло на изделието: 17,9 кг
- Височина на изделието: 735,5 мм
- Дълбочина на изделието: 42,8 мм
- Конзола за стена: 400 x 400 мм
- Ширина на рамката: 23,95 мм
- Тегло вкл. опаковката: 25,1 кг

Работни условия

- Температурен диапазон (работен): 0 - 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Относителна влажност: 5 - 90 %

Мултимедийни приложения

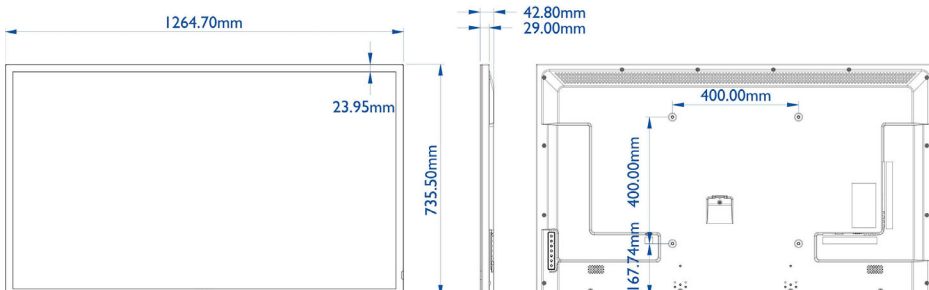
- USB възпроизвеждане на видео: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел за променлив ток, RS232 кабел, VGA кабел, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Ръководство за бърз старт
- Стойка: BM02542

Разни

- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Полски, Турски, Руски,



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 4.1.1

EAN: 87 12581 69430 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com

опростен китайски, Испански, Традиционен китайски

- Гаранция: 3 години гаранция
- Одобрения от регулаторните органи: CE, FCC, Class B, CCC, Директива RoHS, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST